

ラジアル型分配合成器

多分配合成が実現可能

本品は、PA入力 of 分配器、PA出力 of 合成器としてご利用できます。
接栓を導波管にする事で、高い周波数帯域での大電力合成が行えます。
ご使用の周波数帯域に必要な分配合成数にカスタム対応致します。



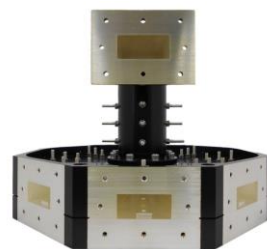
40分配合成器



90合成器



20分配合成器



導波管8分配合成器

【仕様】

品名	16分配合成器	20分配合成器	34分配合成器	40分配合成器	54分配合成器	90分配合成器	20分配合成器	導波管8分配合成器
形式	PC16-1-5/8E1A	PC20-1-5/8E1A	PC34-7/8E1A	PC40-1-5/8E1A	PC54-UG-54B/U	PC90-UG-54B/U	PC20-BRJ7	PC08-BRJ-7
分配数	-	20	34	40	-	-	-	-
合成数	16	20	34	40	54	90	20	8
周波数範囲	2GHz～7GHzの指定周波数							
合成出力 (Peak)	3kW～100kW							
合成出力 (Ave)	500W～20kW							
挿入損失 (最大)	12.5dB以下	13.6dB以下	15.9dB以下	16.6dB以下	17.8dB以下	20.0dB以下	13.5dB以下	9.5dB以下
挿入損失 (平均値)	12.4dB以下	13.4dB以下	15.7dB以下	16.4dB以下	-	-	-	-
入出力VSWR	1.5以下	1.6以下	1.6以下	1.6以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下	1.5以下
振幅偏差	0.4dB以下	0.4dB以下	0.4dB以下	0.4dB以下	0.4dB以下	0.4dB以下	0.4dB以下	0.8dB以下
位相偏差	4°以下	4°以下	4°以下	4°以下	4°以下	4°以下	4°以下	6°以下
端子間アイソレーション	8dB以上	9dB以上	9dB以上	9dB以上	9dB以上	9dB以上	9dB以上	7dB以上

※その他、周波数・分配合成数についてはご相談下さい。